

TIME & ECOLOGY
AMANO

脱臭ヒュームコレクター

PiH

Deodorization
Fume
Collector

SERIES



細江事業所



活性炭ユニット

レーザーの照射に伴い発生する悪臭や有害ガスを強力に吸着捕集します。ユニットは引き出し式です。(活性炭は消耗品です)



ジェットアンプフィルター

パルスジェット効果を増幅するジェットアンプ内蔵のアmano独自のフィルターです。フィルターは工具無しで簡単に交換できます。



ゼオパワー舞い上げ機構

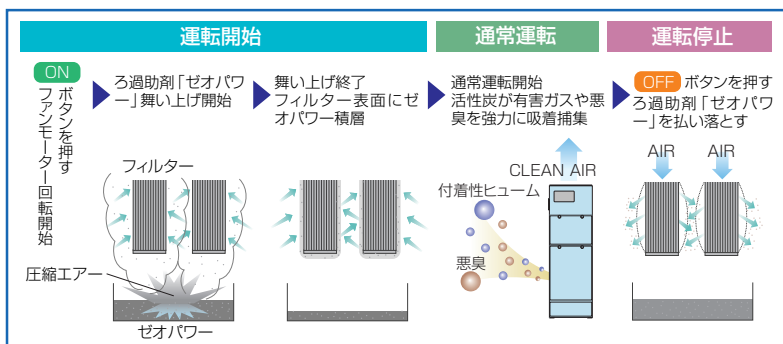
ろ過助剤「ゼオパワー」を圧縮エアでフィルター表面に自動で積層します。



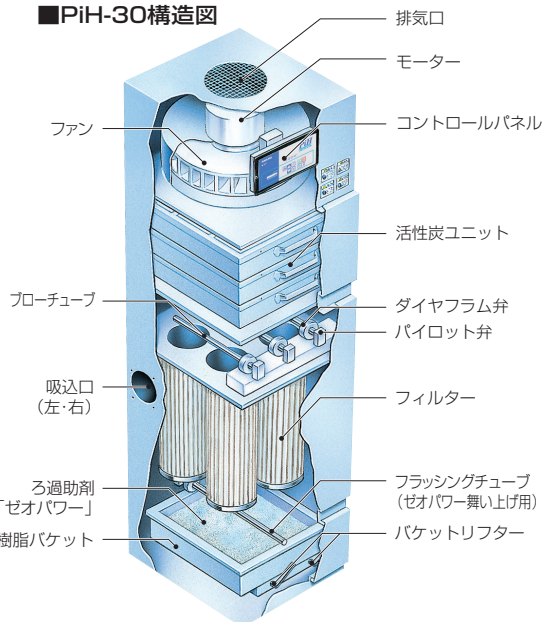
レーザーマーカーを使用する作業等で発生する
有害ガスや悪臭を高効率で除去します。

特長

- 活性炭ユニットとろ過助剤「ゼオパワー」自動舞い上げ機構内蔵でコンパクトになりました。
- 樹脂加工で発生する付着性ヒュームはフィルターに積層されろ過助剤「ゼオパワー」で吸着しますのでフィルターのダメージを大幅に緩和します。長期間の安定集塵を実現し、フィルター交換のサイクルが長くなります。
- ろ過助剤「ゼオパワー」をフィルター表面に自動で積層します。
- パルスジェットの運転間隔は、ナシ、1,2,4時間毎の設定が可能です。
- 活性炭ユニットは活性炭の飛散防止対策にアフターフィルター装備。



■PiH-30構造図



■PiHシリーズ仕様

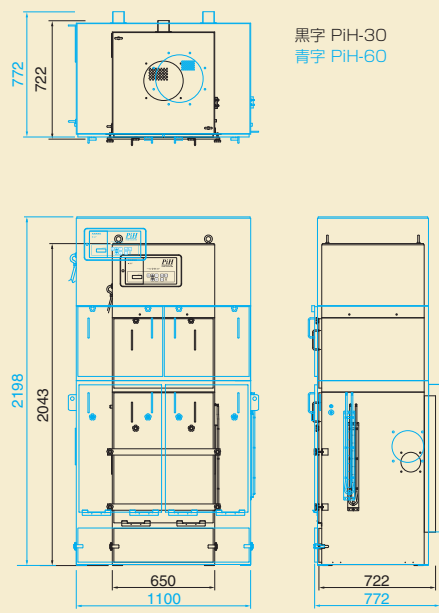
型式		PiH-30					PiH-60								
電源		3相200V 50/60Hz各専用					220V 60Hz								
出力		1.5kW					3.7kW								
風量 (最大)		13m³/min					26m³/min								
活性炭有	風量 (m³/min)	0	10	13	0	20	26	活性炭有	風量 (m³/min)	0	10	15	0	20	30
炭無	静圧 (kPa)	2.74	1.07	0.49	2.84	1.18	0.49	炭無	静圧 (kPa)	2.74	2.55	1.13	2.84	1.86	1.13
ろ過風速 (最大)		1.44m/min													
騒音		70±2dB [A] 以下													
フィルター本数		4本					8本								
フィルター面積		9m²					18m²								
フィルター素材		標準 (ポリエステルスパンボンド)													
フィルター払い落とし		パルスジェット方式 (一定間隔)													
圧縮エア消費量		パルス:20L/min					パルス:40L/min								
パルス:払い落とし フラッシュ:ゼオパワー 舞い上げ		フラッシュ:150L/min					フラッシュ:300L/min								
ろ過助剤		6.0kg (ゼオパワー)					12.0kg (ゼオパワー)								
脱臭剤 (12kg/1ユニット)		約36kg (一般活性炭)					約72kg (一般活性炭)								
活性炭飛散防止		SF20H相当のアフターフィルターを使用													
バケット容量		25L					25L×2								
電源コード		4心プラグなし 3m													
吸込口径		φ125mm					φ200mm								
大きさW×D×H (mm)		650×722×2043					1100×772×2198								
質量		190kg					350kg								

※脱臭剤のかき密度はバラツキがあるため充填量は異なります。

安全にご使用いただくために

- ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 本機は、ヒュームの集塵とそれに伴う臭気を脱臭します。
- 次の物質は吸引しないでください。
 - ・爆発性のある可燃性粉塵…マグネシウム・アルミニウム・チタン・亜鉛・トナーなど
 - ・引火性物質…ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
 - ・腐食性物質…塩酸ガス・塩素・硫酸ガス・フッ化水素など
 - ・火花…火花、および火花を含む粉塵
 - ・火種…たばこの吸いながら、灰など
 - ・その他…水・油・薬品などの液体
- 火花を含む粉塵を吸引する場合は、機種選定前に当社支店・営業所にご相談ください。
- 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定める危険場所には設置できません。
- 引火性・腐食性の霧・煙・ガスが滞留する場所や爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所、およびこれらの付近で使用しないでください。
- 設置について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
- 使用環境温度は0℃～40℃です。
- 感電防止のため必ずアースを接続してください。
- 配管は粉塵のたまりがないように垂れさがりがなく、集塵条件に合わせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。
- 取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を厳行してください。点検について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
- 本機は日本国内での取扱いに使用を前提とし、海外で使用する場合は保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用を前提とする場合は、事前に当社と打ち合わせください。
- 標準型の排気口に配管を接続しますと、本体上部の隙間などからエアリークが発生する場合があります。配管を接続する際は、特注対応が必要となりますので、弊社支店・営業所にお問い合わせください。

■PiHシリーズ外観図 (mm)



- このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様及び記載内容は事前の予告なしに変更することがあります。
- 製品・サービス等の詳細についてのお問い合わせ、ご相談は下記支店・営業所まで。

アマノ株式会社

本社/〒222-8558 横浜市港北区大戸町275番地 TEL (045) 401-1441(代) FAX (045) 439-1150

アマノホームページ <http://www.amano.co.jp/>

- 札幌支店 (011) 865-4721
- 盛岡営業所 (019) 647-7866
- 秋田営業所 (018) 864-0456
- 仙台支店 (022) 244-2191
- 山形営業所 (023) 824-8930
- 郡山支店 (024) 932-5080
- 水戸支店 (029) 248-8610
- 宇都宮支店 (028) 638-8511
- 高崎支店 (027) 363-1141
- 大宮支店 (048) 592-2461
- 埼玉環境支店 (0489) 76-3811
- 柏支店 (04) 7142-0830
- 千葉支店 (043) 234-1611
- 千葉環境営業所 (043) 234-1651
- 東京支店 (03) 3543-2251
- 東京/杉/支店 (03) 3543-4107
- 鎌倉支店 (03) 6859-3860
- 東京環境支店 (03) 3543-4112
- 長野支店 (026) 268-2180
- 諏訪営業所 (0266) 53-7351
- 金沢支店 (076) 240-3456
- 富山支店 (076) 422-8411
- 石川営業所 (0532) 32-3315
- 富田支店 (0569) 25-3580
- 名古屋支店 (052) 723-1171
- 中部/パナソニック支店 (052) 723-1120
- 名古屋環境支店 (052) 723-1305
- 岐阜/パナソニック支店 (052) 723-1173
- 四日市支店 (059) 354-1651
- 岐阜支店 (058) 273-0125
- 京都支店 (075) 662-2171
- 京滋環境支店 (075) 662-2175
- 大阪支店 (06) 6531-9915
- 大阪環境支店 (06) 6531-9131
- 近畿/パナソニック支店 (06) 6531-9918
- 東大阪支店 (06) 6789-8866
- 堺営業所 (072) 268-6306
- 神戸支店 (078) 371-2345
- 神戸環境支店 (078) 371-2345
- 姫路営業所 (079) 223-2067
- 岡山支店 (086) 244-0061
- 高松支店 (087) 866-8444
- 高知駐在所 (088) 866-8130
- 松山支店 (089) 931-1150
- 広島支店 (082) 295-7261
- 広島環境支店 (082) 295-7261
- 松江営業所 (0852) 24-9422
- 山口営業所 (083) 872-6751
- 北九州支店 (093) 921-0407
- 福岡支店 (092) 473-6181
- 福岡環境支店 (092) 473-6189
- 九州/パナソニック支店 (092) 452-2123
- 熊本営業所 (096) 369-1711
- 鹿児島営業所 (099) 267-2110
- 沖縄駐在所 (098) 858-7212

定期点検サービスをお勧めします。
メンテナンスに関するお問い合わせは
0120-439-161
E-mail: ATMS-Eco@amano.co.jp
アマノ環境サポートセンター 受付時間: 月～金午前9:00～午後5:00 (祝祭日を除く)

ご用命は信頼と実績の当店です